**Index of Claims** 

Applicati	on/Con	itrol No.
-----------	--------	-----------

10/693,663

Examiner

James L. Swiger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DIPOTO, GENE

Art Unit

3733

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

Claim

	4	Appeal
İ	0	Objected

Date

Cla	im	Γ			[	Date						Cla	im		-			Date	— e
	Original	5/15/06										Final	Original						
Final												Fi							L
	_1_	1					_	_	_	L.			51						L
	2	1			$oxed{oxed}$	L			<u> </u>				52	$\Box$					L
	3	1			_	<u> </u>		L	<u> </u>				53						L
	4	1				L		L					54	$\dashv$			_		L
	5	1				_		<u> </u>					55						L
	6	1			_	L		ᆫ		L.			56					_	L
	7	7							١.				57			_		_	L
<u> </u>	8	1	_		<u> </u>		_	<u>L</u> .	<u> </u>				58					L	L
<u> </u>	9	1	_		L_		_	<u> </u>		<u> </u>			59	Ш				ļ	L
	10	1				_	<u> </u>	_	_				60	-		_	_	<u> </u>	L
ļ	11	٧			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			61			_	_	ļ	L
<u> </u>	12	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>			62	Н			<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	13	1	H	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			63			_	<u> </u>	<u> </u>	H
	14	1			-	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	<u> </u>			64				<u> </u>	-	Ļ
	15	1	L	<u> </u>	-	<u> </u>	L	┡	⊢	_		<b>-</b>	65	Ш			┡	<u> </u>	┝
	16	1	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>				66	_		-	_	_	┡
	17	٧		-		<u> </u>	_	┡	<u> </u>	_			67	_					L
	18	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢	├	<u> </u>			68			<u> </u>			L
ļ	19	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			69	Ш		_	_	ļ	-
<u> </u>	20	_	ļ	<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>			70	Н		_	_	<u> </u>	┡
	21	<b> </b>		<u> </u>		┡	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>			71			<u> </u>	├	<u> </u>	┞
<u></u>	22	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	-			ļ	72	Ш		<u> </u>	L	⊢	╀
<u> </u>	23	<u> </u>		ļ	-	<u> </u>	├	⊢	$\vdash$	-	ļ	<u> </u>	73			_	_	┞	┞
<u> </u>	24	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢		ł		74			_	_	<u> </u>	┞
<u> </u>	25	_	$\vdash$	_	ļ	-	-	├-	_	_	ł		75			⊢		├	╀
<u> </u>	26	<del></del>	├—	-	-	-	-	⊢	├		ł		76	-	_	⊢	├	⊢	╀
<u> </u>	27		<del>                                     </del>	_	├-	-	⊢	-	₩	⊢-	ł	<u> </u>	77	-	_	⊢	-	⊢	╀
	28	╄	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	├	-	_	ł		78 79	$\vdash$	H	-	┝		╀
	29	├-		⊢	┝	-	₩	⊢	⊢	├	ł			Н	⊢	-		-	╀
-	30	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	├_	-	├	⊢	┢	⊢	ł		80 81	Н		-	-	-	╀
-	31	⊢	⊢	_	├-	┝	├—	-	-	-	ł		82	-	-	-		-	╀
	32	-	<u> </u>	-	├		┝	┝	┼	<u> </u>	1			_			}—	1	⊦
	33 34		⊢	├—	-	├-	⊢	-	-	-	ł		83 84	-	-	-	-	ļ	╁
-	35	┢	-	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	1—	<u> </u>	<u> </u>	ł	<u> </u>	85		├	┝		$\vdash$	╁
	36	-	<u> </u>	-	├	├	├─	├-	┼		1	<u> </u>	86	-	┝	H		⊢	╁
	37	├	⊢	⊢	┝	├—	⊢	-	├-	├	ł		87		⊢	-	-	-	╁
<u> </u>	38	$\vdash$	╁		+	⊢	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	88		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	39	⊢	$\vdash$	-	╁	┼	├-	┼	+-	+-	1	<u> </u>	89	$\vdash$	┝		-	$\vdash$	H
-	40	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	⊢	╁	⊢	╁	┼-	1	-	90	$\vdash$		$\vdash$		-	╁
-	41	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	┨		91	$\vdash$	┢╌	+	$\vdash$	$\vdash$	╁
	42	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1		92			-	├	├	╁
<del></del>	43	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	+	+	$\vdash$	├	┨		93	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+
$\vdash$	44	╁╌	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	-	┨		94	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	╁
$\vdash$	45	╁	+-	-	┼	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	1	-	95	-	$\vdash$	-	<del> </del>	+-	t
-	46	+-	$\vdash$	$\vdash$	┼─	-	₩	+-	╁	$\vdash$	1	<del> </del>	96	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	┢	t
_	47	+	<del>  -</del>	-	╁	+	┼	$\vdash$	╁	╁╾	1		97	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	十
	48	+	$\vdash$	<del> </del>	+-	+	╁╾	┼	+-	╁╾	┨		98	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	t
-	49	$\vdash$	╁╌	<del>  -</del>	$\vdash$	╌	$\vdash$	+	+-	╁	1		99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	+
$\vdash$	50	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	┼-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	<del></del>	100	╁	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
	1 30	<del></del>				ــــ		1	1	1	j	ـــــــا	1.00		Ц	Ц	<u> </u>	1	_

Claim		Date										
Ula	11111	Щ,	_	_	<del>,</del>	Ja(6	<i>-</i> ,					
Final	Original											
-	51			$\vdash$		-	Н		$\dashv$			
	52 53											
	53											
	54		oxdot	匚			Ш					
<u> </u>	55	Ц.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		Ш			
<u> </u>	56		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		Щ			
$\vdash$	57 58	_	$\vdash$	_		$\vdash$	Н		Щ			
	59	_	-		$\vdash$	-	H					
	60	-	$\vdash$		$\vdash$	-	H	_				
	61	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$							
	62			Г	Ι.							
	63		L									
	63 64 65											
<u></u>	65		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			
<u> </u>	66 67	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	H	<u> </u>		
<u> </u>	67	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		
-	68	-	-	⊢	-		H		-			
<u> </u>	70	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	_		
-	71	$\vdash$		$\vdash$	┢	┢	H	-	H			
	72	Г		-	Т	<del>                                     </del>	-					
	69 70 71 72 73											
	74 75											
	75		_	$oxedsymbol{oxed}$	ļ		匚	L		L		
<u> </u>	76 77	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		
<u> </u>	77	-	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		
-	79	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	⊢		
	80	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	H		
	81	Н	<del>                                     </del>		$\vdash$	1	T	Т		_		
	82											
	83					<u> </u>						
	84		Ĺ		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L					
<u></u>	85	_	_	L	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		
	86	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	-		
-	87 88	-	⊢	1	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	89	-	H	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<del>  -</del>	90	$\vdash$	-	t	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		
	91	Т	T	t	T	T		Г		Г		
	92											
	93											
	94	$\Box$			L	_	$\Box$	_	ļ	L		
L	95	L	┞	_	1	<u> </u>	<u> </u> _		1	_		
	96	_		├-	$\vdash$	$\vdash$	<b>├</b>	<u> </u>	$\vdash$	-		
-	97	$\vdash$	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├-		
-	98 99	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	╁	├	-	$\vdash$	$\vdash$		
<b></b>	100	⊢	+-	$\vdash$	╁╌	+	$\vdash$	1	1	$\vdash$		

Claim		_		_		Jau	_		_	
Final	Original									
	101									
	102		_		-	_		-	Н	ᅱ
_	102 103 104 105 106		$\vdash$	$\vdash$	_		-	_		ᅥ
	103	<u> </u>	_	$\vdash$			_	Н		$\dashv$
	104			<u> </u>	_	_	_	_		_
	105			_	Ш			_		
	106									
	107 108 109									
	108									
	109				Г					
	110									
	111			Г	Г	_				
	112	$\vdash$	Н	┪	_	_			Г	
	113		$\vdash$	┝	_	-	-	$\vdash$		$\neg$
-	110 111 112 113 114 115 116	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$
	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	115	_	├	<u> </u>			_	┝	-	-
	116	_	<b> </b>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Н
	117	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		⊢	<u> </u>	Щ
	118		_	ļ			<u> </u>	<u> </u>		Ш
	119						<u> </u>	_	L.	$\dashv$
	117 118 119 120			<u></u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	121	_		_	L	_	L	L_	_	
	122	_		L	<u> </u>	_	L_	L	Ļ	_
	123	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	L	<u> </u>	Ш
	124	_		_	L.	ļ	_		_	
	125		_		_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
	126	<u> </u>	L-	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ		
	121 122 123 124 125 126 127 128	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b></b>	-	
	128	_	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	1	├		-
<u> </u>	129 130 131	<u> </u>	⊢	┢	<u> </u>			-	<u> </u>	
-	130	-		┝	<u> </u>			<u> </u>	⊢	Н
ļ	131	_	-	⊢	<u> </u>	_	-	⊢	⊢	Н
<u> </u>	132 133 134 135	<u> </u>	├	⊢		├-	-	├	⊢	Н
	133	_		╄	-	├-	1	-		Н
<u> </u>	134	├-	├_	├	⊢	├-	├	-		Н
	135	⊢	-	┢	-	┡	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	136	├-	<u> </u>	├-	├-	⊢		├	├	Н
<u> </u>	137	⊨	⊢	⊢	├	-	<u> </u>	┝	├	$\vdash$
	137 138 139	├	-	├	₩	-	<del> </del>	├	$\vdash$	Н
	140	┢	┢╌	┢	╁	$\vdash$	┢	┢	╁	Н
	141	╁	-	┢	⊢	┢┈	┢	┢		Н
	142		-	-	-	$\vdash$	╁	-	├	
	143	$\vdash$		$\vdash$	╁╴	┪-	<del> </del>	T	<del>                                     </del>	
<u> </u>	144	1	t	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⇈	H
	145	1	Г	T	T	$\vdash$	T			П
	146	$\vdash$	T	Т	T	1		1		П
	147	1	1		П	П		1	T	
	148		Г	T	Т			Т		
	149		Τ	T				L		
	150						$\Box$			
		_								